

KÄRCHER

A 2701

5.960-951

03/04_2007443





Español



English



Índice

Distinguido cliente	3
Garantía	3
Consejos y advertencias de seguridad	3
Aplicación correcta de la fregadora	3
Advertencias generales de seguridad	3
Conexión a la red eléctrica	3
Consejos para preservar el medio ambiente	4
Volumen de suministro	4
Accesorios	4
Preparativos previos a la puesta en marcha del aparato	5
Empalmar los accesorios	5
Trabajo práctico con el aparato	5
Inicio del trabajo	5
Concluir los trabajos con el aparato	6
Ejemplos de aplicación práctica del aparato	6
Trabajos a efectuar regularmente en el aparato	6
Evacuar la suciedad del recipiente	6
Sustituir la bolsa de filtro de papel	6
Limpiar el filtro plegado plano	6
Verificar o sustituir el filtro plegado plano	7
Verificar y limpiar los accesorios	7
Guardar el aparato	7
Características Técnicas	7
Esquema de circuitos eléctricos	7
Declaración de conformidad	7
Localización de averías	8

Distinguido cliente

muchas gracias por haberse decidido a adquirir un aspirador en seco y húmedo de Kärcher.

El aparato le ofrece un amplio nivel de confort a la hora de realizar los trabajos de aspiración, como por ejemplo:

■ Indicador del estado del filtro

■ Sistema de filtros ECO

Limpieza del filtro plegado plano mediante sistema de limpieza mecánica del filtro

Fácil y sencillo cambio del filtro plegado plano, sin necesidad de entrar en contacto con la suciedad acumulada en el mismo

■ Soportes para guardar los accesorios

■ Amplia gama de accesorios opcionales

Le deseamos un agradable y eficaz trabajo con su nuevo aspirador. Para cualquier duda o sugerencia que tuviera, no dude en ponerse en contacto con nosotros (la dirección de nuestro Servicio Postventa figura al dorso).

Garantía

En cada país rigen las condiciones de garantía establecidas por las correspondientes Sociedades Distribuidoras. Las perturbaciones y averías de su aparato serán subsanadas de modo gratuito en la medida en que las causas de las mismas sean debidas a defectos de material o de fabricación.

En un caso de garantía rogamos se dirija al Distribuidor en donde adquirió el aparato o a la Delegación Oficial del Servicio Postventa.

Consejos y advertencias de seguridad

Aplicación correcta de la fregadora

El aparato ha sido concebido y diseñado para su aplicación como aspirador de suciedad seca, líquida o húmeda. Antes de poner en marcha el aparato por vez primera deberán leerse atentamente las presentes

instrucciones de servicio, observándolas estrictamente durante el trabajo práctico con el mismo.

■ El aparato ha sido diseñado exclusivamente para uso doméstico, por ejemplo en el hogar, la sala de bricolaje o el coche.

■ Utilice el aparato sólo en combinación con los accesorios y repuestos originales del fabricante o explícitamente homologados o aconsejados por éste

Cualquier uso que se haga del aparato que no figure en las correspondientes instrucciones y consejos para uso y servicio del mismo, se considerará como un uso inadecuado del mismo. El fabricante no asume la responsabilidad por ningún daño o desperfecto que se produzca como consecuencia del uso inadecuado del aparato. La responsabilidad y riesgo de ello recae entera y exclusivamente en el usuario del aparato.

Advertencias generales de seguridad

¡El uso del aparato por niños o jóvenes sólo está permitido en presencia de una persona adulta!

No abandone nunca el aparato mientras esté pulsado el interruptor principal de éste.

Conexión a la red eléctrica

Cerciorarse de que la tensión de la red coincide con los valores señalados en la placa de características del aparato.

⚠ ¡Peligro de descargas eléctricas!

No asir nunca el enchufe con las manos húmedas.

Verificar antes de la puesta en marcha del aparato si el cable de conexión presenta huellas de daños o desperfectos. Los cables de conexión defectuosos deberán ser sustituidos inmediatamente por personal técnico del Servicio Técnico Postventa Oficial o por un técnico especializado del ramo.

Conectar el aparato en recintos o habitaciones húmedas (por ejemplo el cuarto de baño, etc.) sólo si las tomas de corriente de estos recintos están provistas de un interruptor de corriente diferencial. En caso de duda consulte a su electricista.

¡Peligro de explosión!

No aspirar nunca líquidos explosivos, ácidos no diluidos ni disolventes como gasolina, disolventes de pinturas o gas-oil dado que podrían dar lugar a vapores o mezclas explosivas o producir agresiones contra los materiales empleados en la fabricación del aparato. Tampoco deberán aspirarse polvos de aluminio o magnesio que pudieran atacar los materiales empleados en la fabricación del aparato.

No aspirar productos incandescentes, como por ejemplo rescoldos, cerillas, cigarrillos, cigarros o ceniza caliente. En caso de utilizar el aparato en zonas de peligro (por ejemplo gasolineras, estaciones de servicio) deberán observarse estrictamente las correspondientes instrucciones de seguridad. Queda terminantemente prohibido hacer funcionar el aparato en recintos amenazados de explosión.

Consejos para preservar el medio ambiente

Desguace del embalaje

No tire el embalaje del aparato y sus elementos al cubo de la basura. Entréguelo en los Puntos o Centros Oficiales de recogida para su reciclaje o recuperación.

Desguace de aparatos usados

Su Distribuidor o Administración local le informará gustosamente sobre las vías y posibilidades más eficaces y actuales para la eliminación respetuosa con el medio ambiente de los aparatos usados.

Volumen de suministro

Verifique al desembalar el aparato si el equipo de serie del aparato está completo. Las ruedas de desplazamiento (5), las ruedas giratorias (6) y el soporte para los accesorios (7) tienen que montarse en el aparato antes de proceder a su puesta en marcha. En caso de comprobar algún daño o desperfecto en el aparato atribuible al transporte, rogamos se dirija inmediatamente al distribuidor en donde adquirió el aparato.

11 Indicador del estado del filtro

se pone rojo al estar la bolsa de filtro de papel llena o un accesorio obstruido

10 Filtro plegado plano

(integrado en el aparato)
filtra las partículas más pequeñas que se encuentran suspendidas en el aire y protege la turbina

9 Conexión para la manguera de aspiración

para acoplar la manguera de aspiración

8 Dispositivo de limpieza mecánica del filtro

para accionar manualmente

Accesorios

A Bolsa de filtro, de papel

B Manguera de aspiración

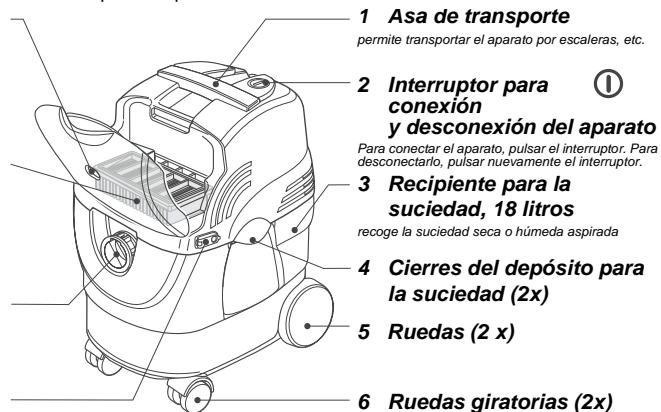
C Tubos de aspiración 2x

D Boquilla para ranuras

Boquilla de boca estrecha para la limpieza de bordes, ranuras y calefacciones

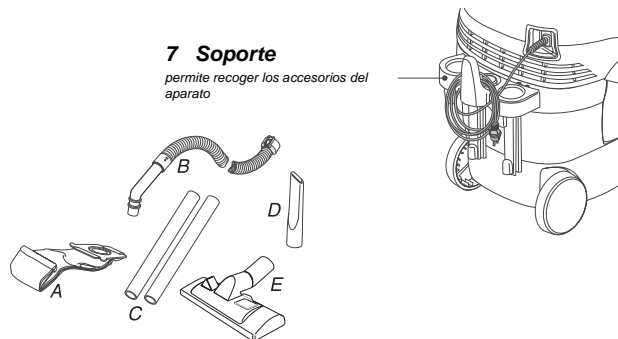
E Boquilla barredora de suelos

conmutable para la aspiración de suciedad seca o líquida



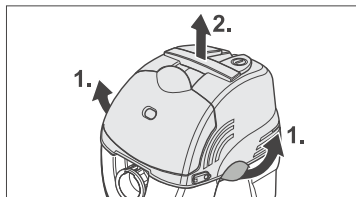
7 Soporte

permite recoger los accesorios del aparato

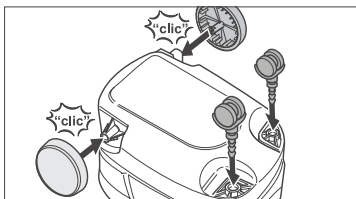


Preparativos previos a la puesta en marcha del aparato

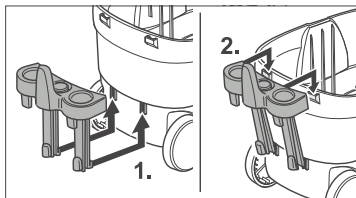
- Abrir los dos cierres laterales. Extraer la tapa con turbina integrada del recipiente para la suciedad del aparato.



- Retirar las ruedas de desplazamiento y las giratorias del recipiente para la suciedad y encajarlas en los alojamientos correspondientes. Prestar atención a que las ruedas desplazamiento encajen de modo audible.

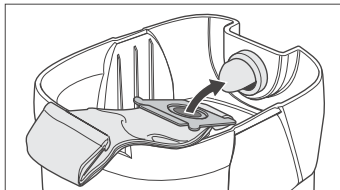


- Encajar el soporte para los accesorios en la fijación correspondiente.



Preparativos para la aspiración en seco:

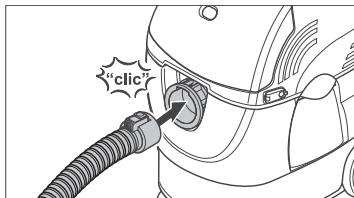
- Colocar la bolsa de filtro de papel en su sitio.
Nota: La suciedad seca gruesa también se puede aspirar sin la bolsa de filtro de papel en el aparato.



- Montar la tapa con la turbina integrada sobre el recipiente para la suciedad y bloquear los cierres laterales.

Empalmar los accesorios

- Acoplar la manguera de aspiración en la conexión correspondiente del aparato, hasta que enclave de modo audible.



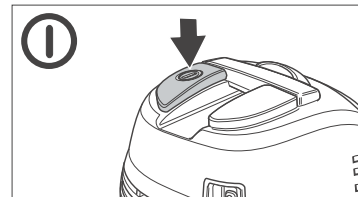
- Empalmar los dos tubos de aspiración y acoplarlos a la manguera.
- Acoplar la boquilla barreadora de suelos en el tubo de aspiración.

Nota: La boquilla de ranuras se monta directamente en la empuñadura curvada, aunque también se puede empalmar en el tubo de aspiración.

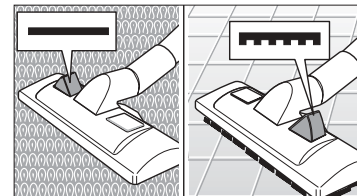
Trabajo práctico con el aparato

Inicio del trabajo

- Verificar si el aparato incorpora la bolsa de filtro de papel. Cerciorarse asimismo de que el recipiente para la suciedad no esté lleno.
- Introducir el enchufe del aparato en la toma de corriente.
- Conectar el aparato pulsando el interruptor de conexión y desconexión para comenzar con el trabajo.



- La boquilla barreadora de suelos se puede conmutar con el pie de la posición de aspiración de suelos resistentes a aspiración de alfombras y moquetas.



Concluir los trabajos con el aparato

- Desconectar el aparato pulsando el interruptor de conexión y desconexión. ①

- Extraer el enchufe del aparato de la toma de corriente.

Nota: No extraer nunca el cable de conexión del aparato de la toma de corriente tirando del cable, sino asíéndolo siempre por el cuerpo del enchufe.

- En caso necesario, sustituir la bolsa de filtro de papel por una nueva o evacuar la suciedad acumulada en el recipiente.

Ejemplos de aplicación práctica del aparato

Aspiración de suciedad seca

- En caso de aspirar polvos finos aconsejamos utilizar la bolsa de filtro de papel.

Nota: La suciedad seca gruesa también se puede aspirar sin la bolsa de filtro de papel en el aparato.

- En caso de ponerse rojo el indicador del estado del filtro, la bolsa de filtro de papel o el filtro plegado plano están llenos, o el accesorio obstruido. Lea a este respecto los consejos que se facilitan en el apartado «Trabajos a efectuar regularmente en el aparato».

Aspiración de suciedad húmeda o líquida

- La aspiración de suciedad húmeda o líquida se efectuará siempre sin la bolsa de filtro de papel.



¡Atención!

¡Desconectar el aparato inmediatamente en caso de producirse espuma o escapes de líquido!

Nota: Tan pronto como el recipiente para la suciedad está lleno de suciedad líquida o húmeda, el flotador mecánico bloquea la abertura de aspiración del aparato. Esto produce la disminución de la potencia de aspiración y el aumento del número de revoluciones de la turbina. En caso de producirse tal situación, parar inmediatamente el aparato y vaciar el depósito.

- Tras evacuar la suciedad del depósito se puede reanudar inmediatamente el trabajo con el aparato.

Trabajos a efectuar regularmente en el aparato

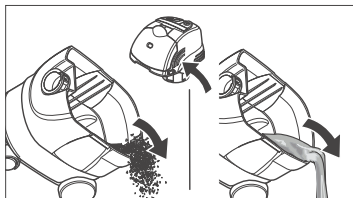
Evacuar la suciedad del recipiente

- Desconectar el aparato pulsando el interruptor de conexión y desconexión. ①

- Abrir los dos cierres laterales. Extraer la tapa con turbina integrada del recipiente para la suciedad del aparato.

- Evacuar la suciedad del recipiente.

Nota: La suciedad húmeda suele desarrollar al poco tiempo de su almacenamiento agentes o materias de putrefacción, que originan malos olores. Por ello deberá vaciarse y limpiarse el depósito tras concluir el ciclo de trabajo con el aspirador.



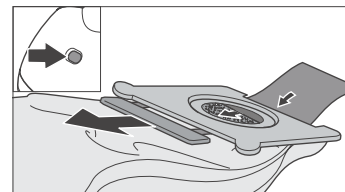
- Montar la tapa con la turbina integrada sobre el recipiente para la suciedad y bloquear los cierres laterales.

Sustituir la bolsa de filtro de papel

(Nº de pedido 6.904-263)

Nota: El indicador del estado del filtro está rojo

- Desconectar el aparato. ①
- Abrir los dos cierres laterales. Extraer la tapa con turbina integrada del recipiente para la suciedad del aparato.
- Extraer la bolsa de filtro de papel llena del depósito y cerrar la abertura de la misma.

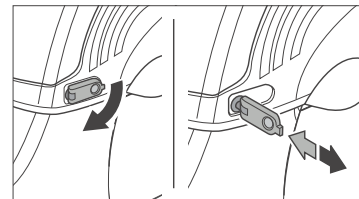


- Colocar la bolsa de filtro de papel nueva (véase al respecto el capítulo «Preparativos previos a la puesta en marcha del aparato») en su emplazamiento.
- Montar la tapa con la turbina integrada sobre el recipiente para la suciedad y bloquear los cierres laterales.

Limpiar el filtro plegado plano

Nota: El indicador del estado del filtro está rojo

- Desconectar el aparato. ①
- Accionar varias veces el mando para la limpieza mecánica del filtro.



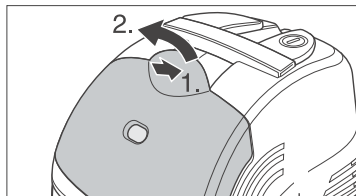
- En caso de no poder eliminar totalmente la suciedad acumulada en el filtro a través del dispositivo de limpieza mecánica, hay que desmontar el filtro y desprender la suciedad del mismo golpeándolo levemente (véase a este respecto el capítulo siguiente).
- Sustituir el filtro plegado plano por uno nuevo en caso de presentar una fuerte acumulación de suciedad resistente.

Verificar o sustituir el filtro plegado plano

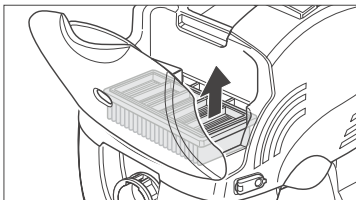
(Nº de pedido 6.414-498)

Verifique regularmente el filtro plegado plano por si presentara huellas de daños o desperfectos. En caso de comprobar la existencia de daños o desperfectos en el filtro, deberá sustituirse éste inmediatamente por uno nuevo, de lo contrario la turbina podría resultar dañada.

- Desconectar el aparato. Pulsar la tecla de desbloqueo del recinto del filtro y abrirlo.



- Retirar el filtro plegado plano de su emplazamiento y sustituirlo por uno nuevo. Cerrar el recinto del filtro.



Verificar y limpiar los accesorios

- Verificar si la boquilla de aspiración, la manguera y el tubo de aspiración están obstruidos. En caso necesario, enjuagarlos con agua. Dejarlos secar antes de volver a utilizarlos.

Guardar el aparato

- Desconectar el aparato. ①
- Extraer el enchufe del aparato de la toma de corriente.

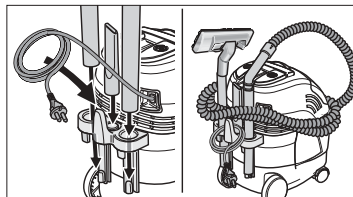
Nota: No extraer nunca el cable de conexión del aparato de la toma de corriente tirando del cable, sino asíéndolo siempre por el cuerpo del enchufe.

En caso de haber aspirado suciedad húmeda o líquida:

- Evacuar la suciedad del recipiente. En caso necesario, enjuagarlo y secarlo.

En caso de haber aspirado líquidos viscosos o pegajosos:

- Enjuagar el accesorio usado.
- Colocar el tubo de aspiración y el accesorio en el soporte correspondiente del aparato.

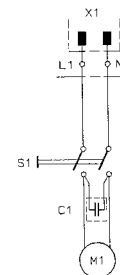


Características Técnicas

Conexión a la red eléctrica	120 - 127 V
	1~60 Hz
Fusible (inerte)	15 A
Potencia (turbina)	
P _{máx}	1.200 W
P _{nom}	1.000 W
Caudal de aire	68 l/seg
Vacío	200 mbares
Capacidad del recipiente	18 litros
Máxima cabida de agua o suciedad líquida en el recipiente	12 litros
Longitud	390 mm
Anchura	290 mm
Altura	490 mm
Peso, sin accesorios aprox.	6 kg
Diámetro nominal de los accesorios	Ø35 mm
Nivel sonoro	72 dB(A)
Clase de protección	II
Longitud del cable de conexión	4,5 m

Esquema de circuitos eléctricos

M1	Turbina
S1	Interruptor
X1	Enchufe
C1	Condensador



Localización de averías

Los consejos siguientes le ayudarán a localizar y subsanar por sí mismo posibles averías de su aparato. En caso de duda o de una avería no detallada en el presente cuadro de averías, deberá avisar al Servicio Técnico Postventa Oficial.



¡Peligro de descargas eléctricas!

Antes de efectuar cualquier trabajo o reparación en los elementos o circuitos eléctricos, extraer siempre el enchufe de la toma de corriente.

Avería	Posible causa	Forma de subsanarla
El motor (turbina de aspiración) no se pone en marcha	No hay tensión eléctrica	Verificar el estado del fusible, cable y enchufe del aparato, así como de la toma de corriente. Sustituílos en caso necesario por un electricista.
La potencia de aspiración disminuye paulatinamente	La bolsa de filtro de papel, el filtro plegado plano, la boquilla, la manguera o el tubo de aspiración están llenos u obstruidos. El indicador del estado del filtro está rojo.	Verificarlos y limpiarlos, en caso necesario
	La bolsa de filtro de papel o el recipiente para la suciedad están llenos.	Sustituir la bolsa de filtro de papel o vaciar el recipiente de suciedad.
	El filtro plegado plano no está colocado en el recipiente o no lo está correctamente.	Montar el filtro correctamente en su emplazamiento.
Se producen fugas de polvo al aspirar	La manguera de aspiración no está acoplada correctamente al aparato.	Acoplar correctamente la manguera de aspiración en el punto de conexión.
	El filtro plegado plano no está colocado en el recipiente, no lo está correctamente o está defectuoso.	Montar el filtro correctamente o sustituirlo por uno nuevo, según el caso.
Al aspirar suciedad húmeda o líquidos, se producen fugas de suciedad líquida	El flotador está agarrotado o el interruptor con flotador está defectuoso.	Retirar la tapa con la turbina integrada del depósito. Colocarla en posición invertida y devolver la movilidad al flotador en la jaula. En caso de no poder subsanar la avería, avisar al Servicio Técnico Postventa.

Contents

Dear Customer	9
Warranty	9
Safety notes	9
Appropriate use	9
General safety notes	9
Electrical connection	9
Environmental protection	10
Supplied items	10
Accessories	10
Preparing the vacuum cleaner for use ..	11
Connect accessories	11
Operating the vacuum cleaner	11
Starting work	11
Finishing work	12
Application examples	12
Regular maintenance procedures	12
Emptying the dirt container	12
Replacing the paper filter bag	12
Cleaning the flat pleated filter	12
Checking/replacing the flat pleated filter ...	13
Checking and cleaning the accessories	13
Storing the vacuum cleaner	13
Technical Specifications	13
Circuit diagram	13
Declaration of Conformity	13
Eliminating faults yourself	14

Dear Customer

Thank you very much for choosing a Kärcher wet and dry vacuum cleaner.

This unit has many user-friendly features, e.g.:

- Filter status display
- ECO filter system
 - Installed flat pleated filter can be cleaned with the filter shaker
 - Easy-to-change flat pleated filter, no contact with dirt
- Accessory compartment
- Connection of extensive range of Kärcher optional accessories

We hope your new vacuum cleaner gives you a great deal of pleasure. If you have any questions or suggestions concerning our product, our customer service will be happy to assist you (see back page for address).

Warranty

In each country the warranty terms issued by our authorized marketing company are valid. We remedy any fault in the cleaner free of charge within the warranty period providing the cause of the fault proves to be a material or manufacturing error.

Should you wish to call upon the guarantee, please apply to your dealer or nearest authorised Customer Service centre taking along also the accessories and bill of sale.

Safety notes

Appropriate use

The appliance is intended for use as a wet and dry vacuum cleaner in accordance with the descriptions and safety instructions in these operating instructions.

- Use this unit in private areas only, e.g. in the household, workroom or in the car.
- Use this unit only with the accessories and spare parts permitted by Kärcher.

Any other use is considered improper. The manufacturer is not liable for any resulting injury/damage; the user alone bears the risk.

General safety notes

The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Never leave the machine unattended if the master switch is on.

Electrical connection

The voltage shown on the model plate must concur with that of the electricity mains supply.

Danger of electric shock!

Never grasp the mains plug with wet hands.

Check the connection lead and mains plug for damage before each use. Have a damaged connection lead replaced immediately by an

authorised Customer Service point or by an electrician.

When using the machine in wet rooms, e.g. in the bathroom, only connect it to sockets which are connected in series with a ground fault circuit interrupter. In case of doubt, consult an electrician.

Danger of explosion!

Never use to appliance to vacuum explosive liquids, flammable gases, explosive dusts, or undiluted acids or solvents! This includes petrol, paint thinners and heating oil which may form explosive vapours or mixtures when drawn in with the swirling suction air. Never vacuum up aluminium or magnesium dust either. Furthermore, these substances may also attack the unit.

Do not use the appliance to vacuum burning or smouldering objects.

When using the appliance in areas of potential risk (e.g. filling stations), the pertinent safety guidelines must be observed. It is not permitted to use the appliance in potentially explosive locations.

Environmental protection

Disposal of packaging

The packaging is recyclable. Please dispose of it at a recycling facility.

Disposing of the appliance

You can obtain information about environmentally correct disposal from your Kärcher dealer.

Supplied items

When unpacking the unit, check that the contents are complete. Wheels (5), swivel castors (6) and accessories bracket (7) must be attached before the unit is switched on. Please inform your dealer if there has been any damage during transportation.

11 Filter status display

Filter status display is lit red if the paper filter bag is full or if the flat pleated filter or the accessory is blocked.

10 Flat pleated filter

*(installed in the unit)
filters suspended matter and protects the suction motor.*

9 Suction connection

for connection of suction hose

8 Filter shaker

manual

Accessories

A Paper filter bag

B Suction hose

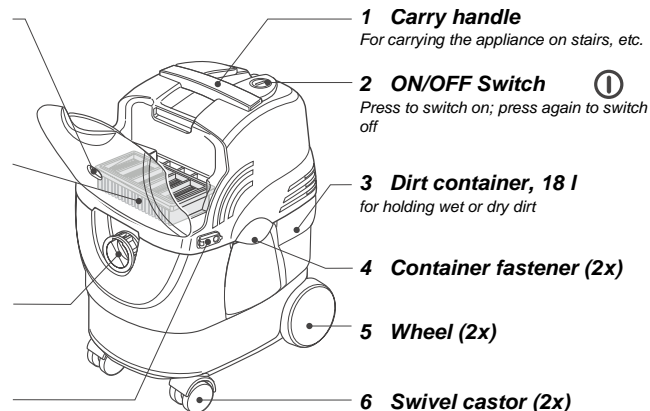
C Suction tubes 2x

D Crevice nozzle

For edges, crevices and around radiators

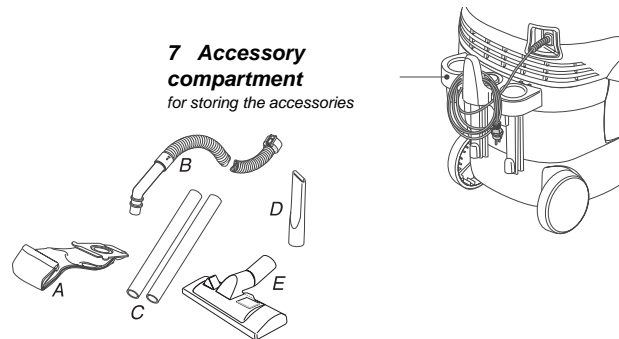
E Adjustable floor tool

for wet and dry-vacuuming



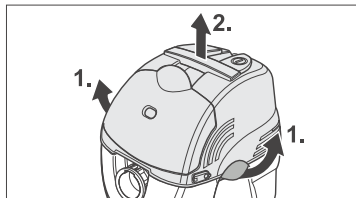
7 Accessory compartment

for storing the accessories

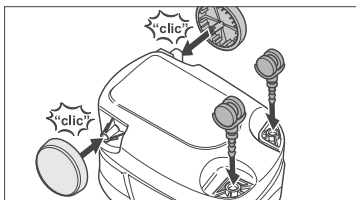


Preparing the vacuum cleaner for use

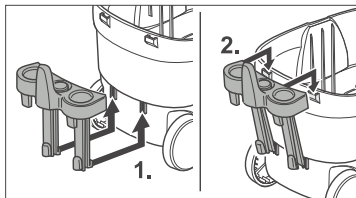
- Undo both fasteners and take the motor housing off the dirt container.



- Take the wheels and swivel castors out of the dirt container and press them into the designated sockets. The wheels “click” into position.



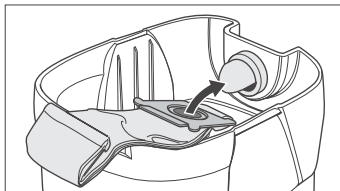
- Attach the accessories bracket.



For dry vacuuming:

- Insert the paper filter bag.

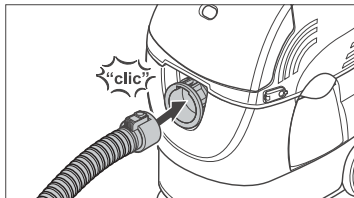
Note: Coarse, dry dirt can also be vacuumed up without the paper filter bag.



- Place the motor housing on the dirt container and close both fasteners.

Connect accessories.

- Insert the suction hose into the connection on the unit. The suction hose “clicks” into position.



- Connect the two suction tubes to each other and then to the suction hose.

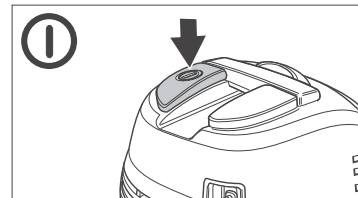
- Connect the floor nozzle to the suction tube.

Note: For normal use the crevice tool is connected directly to the curved handle. However, the crevice tool can also be fitted directly to the suction tubes.

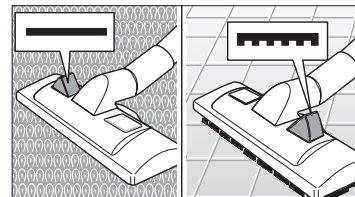
Operating the vacuum cleaner

Starting work

- Check that the paper filter bag and the dirt container are not yet full.
- Insert the mains plug into a socket.
- Switch the unit on when you want to start work.



- The floor tool can be adjusted with your foot for vacuuming hard floors or carpets.



Finishing work

- Switch the machine off. ①
- Pull out the mains cable.

Note: Pull out the mains cable by the plug. Never tug the cable.

- If required, replace the paper filter bag or empty the dirt container.

Application examples

Dry vacuuming

- Insert the paper filter bag for vacuuming up fine, dry dirt.

Note: Coarse, dry dirt can also be vacuumed up without the paper filter bag.

- If the filter status display is lit red, the paper filter bag is full or the flat pleated filter or accessory is blocked. Please read the chapter on "Regular maintenance procedures".

Wet vacuuming

- Always work without a paper filter bag.

⚠ Caution:

If the appliance starts to leak foam or liquid, switch it off immediately.

Note: If the container is full of liquid, a float closes the intake and the suction motor runs at an increased rate. Switch off the appliance immediately and empty the container.

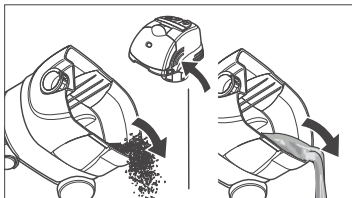
- When the container has been emptied, you can continue vacuuming immediately.

Regular maintenance procedures

Emptying the dirt container

- Switch the machine off. ①
- Undo both fasteners and take the motor housing off the dirt container.
- Empty the dirt container.

Note: Damp dirt or dirty water stagnates if left in the container. Therefore, after vacuuming, rinse out the dirt container and leave to dry before storing the unit.



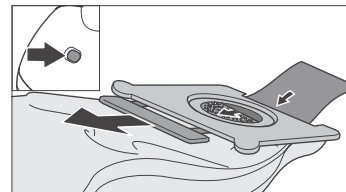
- Place the motor housing on the dirt container and close both fasteners.

Replacing the paper filter bag

(Order no. 6.904-263)

Note: Filter status display lit red

- Switch the machine off. ①
- Undo both fasteners and take the motor housing off the dirt container.
- Take the full paper filter bag out of the container and seal the opening.

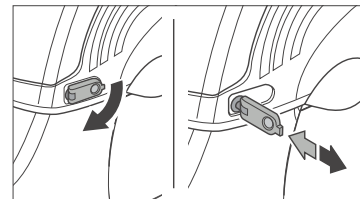


- Insert a new paper filter bag (see chapter "Preparing the vacuum cleaner for use").
- Place the motor housing on the dirt container and close both fasteners.

Cleaning the flat pleated filter

Note: Filter status display lit red

- Switch the machine off. ①
- Actuate the filter shaker several times.



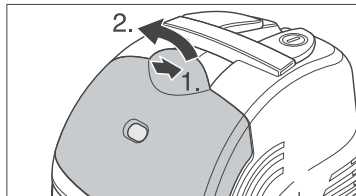
- If the dirt cannot be detached with the filter shaker, remove the flat pleated filter and knock out the dirt (for removal of filter see following chapter).
- Replace the flat pleated filter if dirt is stubborn.

Checking/replacing the flat pleated filter

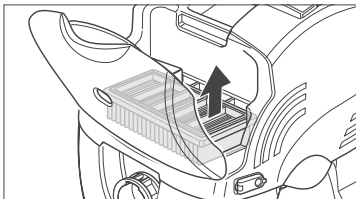
(Order no. 6.414-498)

Regularly check the flat pleated filter for damage. If the flat pleated filter is damaged, replace it immediately, otherwise the motor may be damaged.

- Switch the unit off and open the cover on the filter compartment.



- Remove the flat pleated filter and replace with a new one. Close the cover.



Checking and cleaning the accessories

- Check the nozzle, suction hose and suction tube for blockages. They can be cleaned by rinsing with water. Leave them to dry before using.

Storing the vacuum cleaner

- Switch the machine off. ①

- Pull out the mains cable.

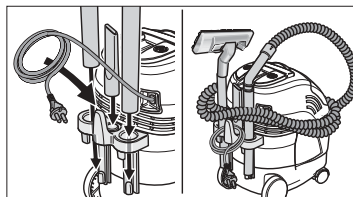
Note: Pull out the mains cable by the plug. Never tug the cable.

If you have been working in wet-vacuuming mode:

- Empty the dirt container, rinse the inside if required and leave to dry.

If you have vacuumed up viscous liquids:

- Rinse the accessory.
- Place the suction tubes and accessories in the accessory bracket.

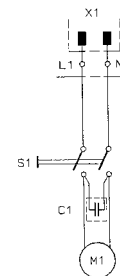


Technical Specifications

Mains connection	120 - 127 V
	1~60 Hz
Fuse protection (surge-proof)	15 A
Power (suction motor)	
P_{max}	1200 Watt
P_{nom}	1000 Watt
Air flow rate	68 l/s
Vacuum	200 mbar
Capacity	18 l
Max. water capacity	12 l
Length	390 mm
Width	290 mm
Height	490 mm
Weight without accessories	6 kg
Nominal width, accessory	Ø 35 mm
Sound level	72 dB(A)
Class of protection	II
Cable length	4,5 m

Circuit diagram

- M1 Suction turbine
- S1 Vacuum motor switch
- X1 Plug
- C1 Interference suppressor



Eliminating faults yourself

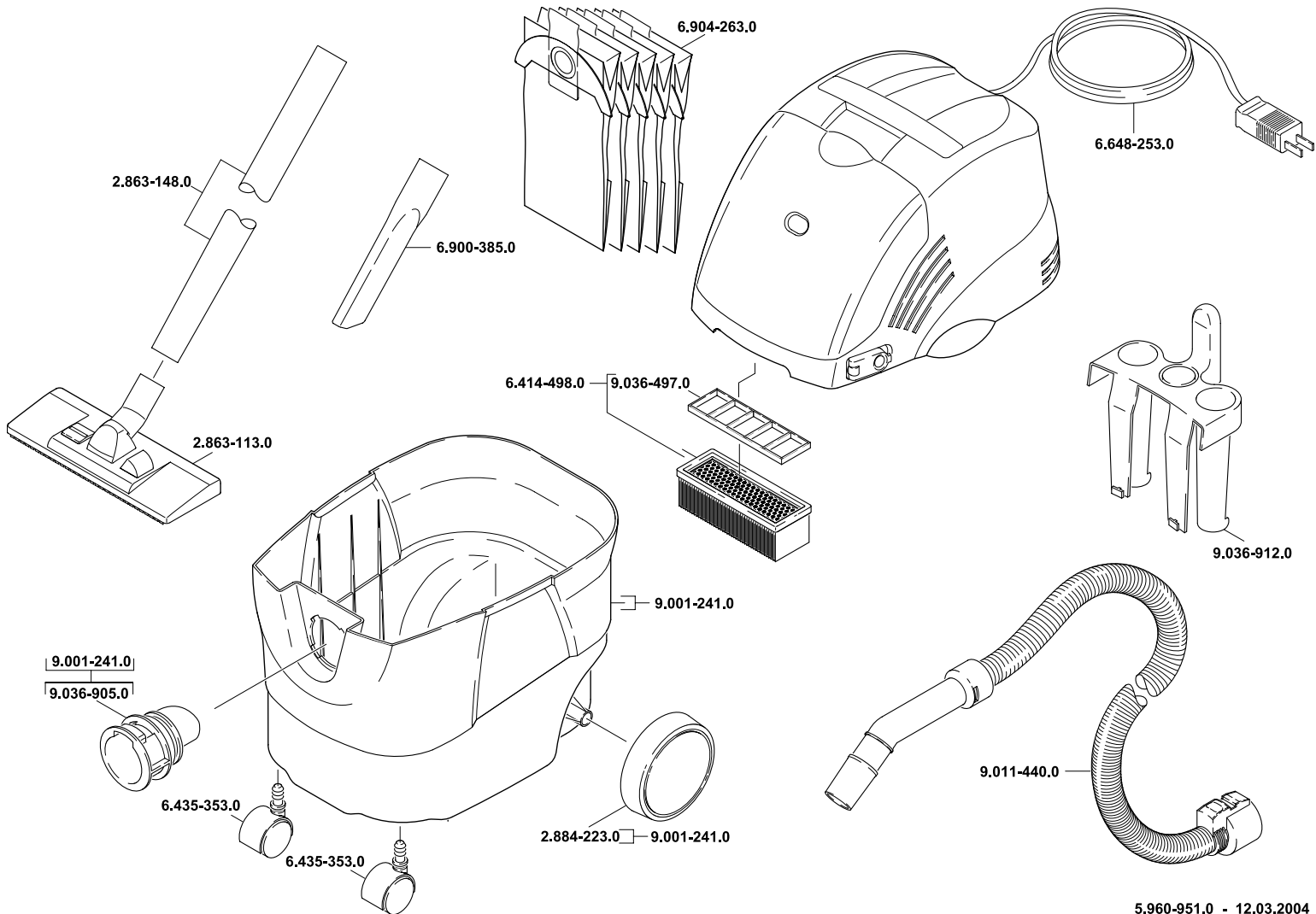
You can eliminate minor faults yourself using the following overview. If in doubt or if the fault/cause is not stated below, please consult the authorised customer service.



Danger of electric shock!

Repair work on the machine may only be carried out by the authorized Customer Service.

Fault	Cause	Remedy
Vacuum cleaner does not start.	No mains power.	Check fuse, cable, plug and socket and, if required, have them replaced by an electrician.
Suction power decreases.	Paper filter bag, flat pleated filter, nozzle, suction hose or suction tube blocked. Filter status display lit red.	Check and, if required, clean.
	Paper filter bag or dirt container full.	Replace paper filter bag or empty dirt container.
	No flat pleated filter or incorrectly inserted.	Insert flat pleated filter correctly.
Dust escapes when vacuuming.	Suction hose incorrectly connected.	Connect suction hose correctly.
	No flat pleated filter, incorrectly inserted or defective.	Insert flat pleated filter correctly or replace.
When wet-vacuuming: water leaks out.	Float jammed.	Remove and turn over motor housing. Release the jammed float in the cage.
	Float switch defective.	If the fault cannot be eliminated, please consult customer service.



Karcher México, SA de CV

Av. Gustavo Baz sur No. 29 C

Col. Naucalpan Centro

C.P. 53000 Municipio de Naucalpan

01-800-024-13-13

www.karcher.com.mx